ДИАГНОСТИКА АВТОМОБИЛЕЙ
(наименование дисциплины)

АННОТАЦИЯ
К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

Специальность 6-05-0715-03 Автомобили, тракторы, мобильные и технологические комплексы
Профилизация Компьютерный инжиниринг в автомобилестроении

	Форма получения высшего образования
	Очная (дневная)
Курс	4
Семестр	7
Лекции, часы	34
Лабораторные занятия, часы	34
Экзамен, семестр	7
Аудиторных часов по учебной дисциплине	68
Самостоятельная работа, часы	76
Всего часов по учебной дисциплине / зачетных единиц	144/4

1. Краткое содержание учебной дисциплины. Формирование специалистов, умеющих обоснованно и результативно применять существующие и осваивать новые современные методы и средства диагностирования АТС.

2. Результаты обучения

- знать основы технической диагностики систем машин; методы и средства измерения диагностических параметров; вопросы проектирования систем диагностики;
- уметь выбирать методики и современные средства диагностирования систем базовых машин; обрабатывать и анализировать результаты диагностирования; прогнозировать остаточный ресурс систем и элементов машин;
- иметь навык практического диагностирования систем машин.

3. Формируемые компетенции. Применять методики диагностирования автомобилей.

4. Требования и формы текущей и промежуточной аттестации. Форма промежуточной аттестации – экзамен в устной форме. Форма текущей аттестации – опрос в устной форме.